

FICHE RECOMMANDATIONS PRELEVEMENT D'EXPECTORATIONS POUR EXAMEN BACTERIOLOGIQUE



Laboratoire de Biologie Médicale Tél : 05.65.55.26.20

Conditions de prélèvement et matériel

◆ Conditions de prélèvement

- Eviter la contamination salivaire
- Avant antibiothérapie

- La flore commensale présente dans l'oropharynx et la salive peut masquer l'agent pathogène recherché si le prélèvement n'est pas de bonne qualité
- Si recherche de Mycobactéries (BK), leur émission étant discontinue, il est préférable de prélever des crachats 3 jours successifs.
- Ne pas ajouter de désinfectant ou de Bouin dans les échantillons recueillis.

◆ Matériel

- Flacons stériles de type ECBU
- Eau stérile ou eau minérale à défaut
- Tube avec milieu de transport (uniquement pour la recherche d'Actinomycètes)

Recherches particulières sur prescription explicite (examens transmis) :

Mycobactéries (BK) sur flacon séparé

Legionella : culture pour confirmation d'une antigénurie positive

Pneumocystis : recherche par PCR

Actinomycètes : recherche par culture



Prélèvement

◆ Crachats

- Recueil le matin au réveil après rinçage buccodentaire à l'eau stérile après un effort de toux
- Si nécessaire, avoir recours à une kinésithérapie, en particulier chez les enfants et les personnes âgées
- Ne pas contaminer le récipient et le placer sous la lèvre inférieure du patient pour le recueil.

◆ Fibro-aspiration

- Recueil direct dans les pièges à sécrétions

Conditions d'acheminement pour un ECBC standard

- Fermer correctement le flacon
- Acheminer l'échantillon au laboratoire :
 - dans les 2 heures à température ambiante
 - dans les 24H si réfrigéré à 5°+-3

(recherches particulières : voir Guide de Prélèvement)

REMIC 2018 V6